

Студенты ИСИ посетили АО «ВНИИГ им. Б.Е.Веденеева»



Студенты 1 курса магистратуры по направлению «Цифровое проектирование объектов гидротехнического строительства» в рамках дисциплины «Экологическая безопасность в ГТС» под руководством доцента ВШГиЭС Виты Белоусовой провели экскурсионное занятие в музее ВНИИГ им. Веденеева с посещением лаборатории фильтрации и бетона.

Мargarита Мишина - начальник отдела научно-технической информации института, рассказала историю его основания и развития. Создаваясь в 1921 году с целью решения мелиоративных и водохозяйственных проблем, вскоре он стал первым и крупнейшим в стране научным центром по проблемам гидротехнического и энергетического строительства с географией деятельности, охватывающей многие объекты не только в России, но и за рубежом. Большой интерес для студентов представили экспонаты музея, воплощающие историю института: от древних измерительных приборов до современных моделей и макетов эксплуатирующихся объектов гидротехники.





Под руководством научных сотрудников Валерия Клушенцева и Юлии Федоренко удалось ознакомиться с оборудованием лабораторий, позволяющих выполнять широкий круг работ. Это и исследования фильтрационного состояния гидротехнических сооружений и материалов, создание составов бетона для различных типов сооружений с учетом индивидуальных требований, и разработку конструкций и технологий строительства дренажных и противофильтрационных устройств, в том числе, с использованием геосинтетических и других современных материалов.

Помимо знакомства с научно-исследовательской базой института, студенты также узнали ключевые особенности и интересные подробности создания наиболее знаменитых проектов, в реализации которых принимали участие сотрудники ВНИИГ.

Высшая школа гидротехнического и энергетического строительства СПбПУ Петра Великого выражают благодарность АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева» в лице начальника отдела научно-технической информации Маргариты Мишиной за организацию и проведение интересной и познавательной экскурсии для наших студентов.





